



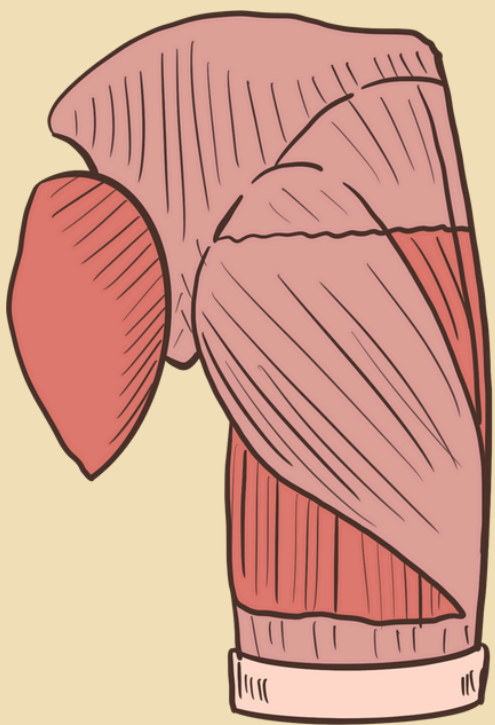
Métodos de investigación macroscópica y microscópica

Cristina Concepción Ávila Gordillo
lic.Niuzet Adriana Cruz Páez
Morfología y Función
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Tapachula ,Chiapas
25/05/24

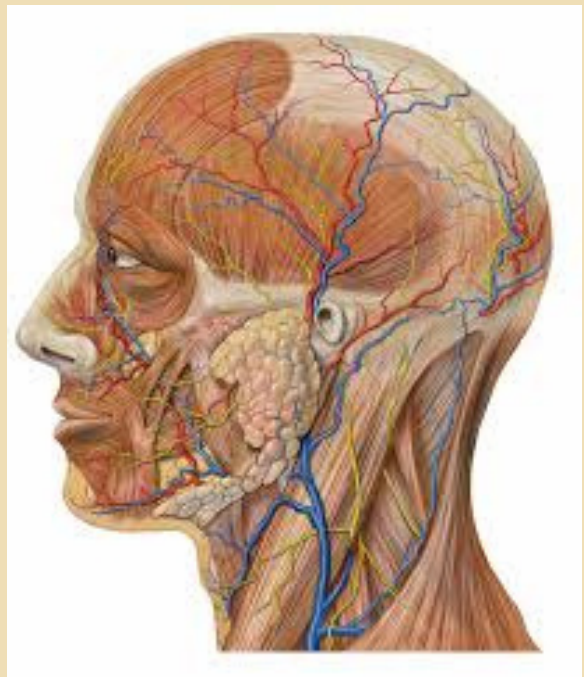
Métodos de investigación macroscópica y microscópica

Macroscópica

describe la posición o estado físico concreto de las partículas que integran un cuerpo pudiendo resumirse en una ecuación de estado que sólo incluye magnitudes extensivas (volumen, longitud, masa) y magnitudes intensivas promedio (presión, temperatura).

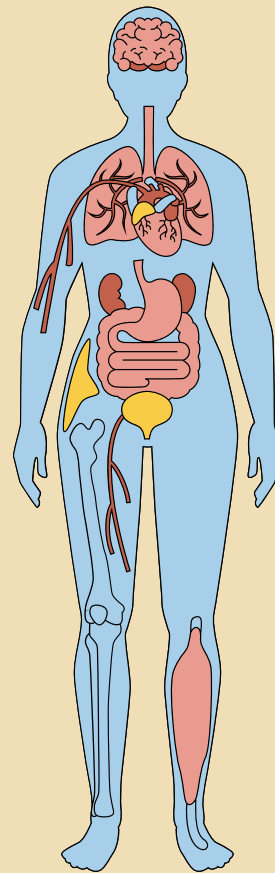


Que estudia?
examen de órganos, tejidos y partes del cuerpo completos.



Clasificación

La descripción macroscópica incluye el tamaño, la forma, el color y el peso de la muestra de tejido.



Que representa?

consiste en las representaciones de las propiedades empíricas de los sólidos, líquidos (incluyendo las disoluciones), coloides, gases y aerosoles.



Microscopica

Que es ?

conjunto de procedimientos de investigación que utilizan un microscopio para obtener imágenes de determinadas estructuras.



Dos tipos

la microscopía óptica y la microscopía electrónica.



Microscopica optica

los microscopios utilizan fotones de luz para amplificar las muestras



Microscopica electrónica

las imágenes se generan por la interacción entre electrones y las diferentes sustancias. Al emplear partículas con una longitud de onda inferior



Cristina
Concepción
Avila
Gardillo 25/05/24

Tubo Óptico

Revolucion

Tornillo
Micrométrico

Objetivos
Planales

Tornillo
Micrométrico

Condensador

Espejo

Brazo
o Asa

Base o pie

